

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Alat yang dirancangng sudah berfungsi dengan baik. Ditunjukkan dengan hasil yang cukup baik dari mesin tersebut. Setelah dilakukan proses perawatan dan perbaikan mesin las gesek ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Perawatan pada mesin las gesek ini harus dilakukan secara berkala, dengan membuat jadwal perawatan yang sesuai dengan ketentuan alat tersebut
2. Faktor lain yang dapat mempengaruhi umur dari mesin las gesek ini ialah penggunaan yang tidak sesuai dengan kemampuan alat serta pengaruh lingkungan disekitar alat tersebut berada.
3. Penggunaan dari mesin las gesek ini harus dilakukan dengan menurut prosedur penggunaan yang benar agar komponen-komponen yang trrdapat pada alat forklift ini dapat bekerja dengan apa yang diharapkan.
4. Jika terjadi pembongkaran keseluruhan maka langkah pembongkarannya harus dilakukan dengan ketentuan pembongkaran yang baik dan benar.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dal;am rancang bangun mesin las gesek ini antara lain :

1. Pada peroses rancang bangun lakukan perencanaan dan perincian dengan seteliti mungkin sehingga perencanaan yang dilakukan mendapatkan hasil yang maksimal serta dapat menimalisir biaya produksi.
2. Penggunaan komponen (spare part) dengan kualitas yang baik akan menjamin keberhasilan yang akan dicapai.
3. Pembuatan alat dengan bentuk dan variasi yang menarik akan menciptakan suatu daya daya tarik trersendiri.
4. Jika *mesin las gesek* mengalami kerusakan maka segera diperbaiki agar kerusakan tidak menjadi lebih parah.